Index of Claims



Application No.

10/775,780

Date

Examiner

.

Applicant(s)

HULKOWER ET AL.

Art Unit

David J Venci

1641

✓ Rejected
= Allowed

_ (Through numeral)
Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected

I Interference

Appeal

Objected

			r						_			
Cla	aim	Date										
Final		10/1/01	4/22/05									
	4	÷					_	_				
	2	÷								_		
	1 2 3	÷			-							
	4	÷				_				-		
	5	÷										
	6	÷										
	7	÷										
	8	÷	L_				<u> </u>			_		
	9	+				L_	<u> </u>	_				
	10	÷		<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	11	÷	ļ	<u> </u>	<u> </u>			_	-	<u> </u>		
	12 13	÷	-	-	-	 	\vdash	\vdash	-	├		
 	14	÷	-		 	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	├—		
\vdash	15	÷	-	-	\vdash	-	\vdash	├─	-	├─		
	16	+			-	-	 	-	-	-		
	17	+	_		<u> </u>	-	-	_		\vdash		
	18	+	_			 	_	┢	\vdash	\vdash		
	19	+					<u> </u>					
	20	÷	_					_				
	21	÷						_				
	22	+										
	23	+										
	24	÷		L								
	25	÷			<u> </u>							
	26	÷			ļ	_		<u> </u>				
	27	÷			_	\vdash		<u> </u>	 			
	28	+			┝			├—	 			
	29 30	÷	_		-			 		_		
	31	÷		-	-	_		-	├	-		
	32	+			-	_	_	┢	\vdash			
	33	+				-	-	\vdash	-			
	34	÷						l	-			
	35	÷							Г			
	36	÷										
	37	÷										
	38	+										
	39	÷			_							
-	40	+		<u> </u>	<u> </u>	_		ļ	L	<u> </u>		
\vdash	41	+		_	\vdash			<u> </u>		ļ		
	42 43	÷			⊢	-		 	\vdash			
	44	+			-			\vdash	\vdash	—		
	45	+	_	<u> </u>	-	-	-	\vdash	H	-		
	46	+	_		-			-	-	 		
	47	+			М		\vdash	_	\vdash	H		
	48	÷			Н		_	-	—	\vdash		
	49	÷					Т					
	50	+						Т				

	21111	_		_		Pat	-			
Final	Originat	10/1/01	4/22/05							
	51	+			\vdash	 	_	_	\vdash	H
<u> </u>	50	-	-	├	-	├	_	₩	⊢	├
<u></u>	52	+	_	<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>
	53	÷								
	54	+								
	54 55	+								
	56	+				_	_	<u> </u>		
—	57	+	\vdash		\vdash	├	-	-	\vdash	⊢
<u> </u>		_	_	-	-	├	-		_	
<u></u>	58	+	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		_	_
	59	+				L				
1	60	+								
	61	÷								
	62	÷	-	\vdash		Ė				-
	63	+		-		┢		\vdash	\vdash	H
<u> </u>	64	-	-	 	├	\vdash	-		 	ļ
<u> </u>	64	÷	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			<u> </u>	L_
<u></u>	65	+	L_			$oxed{oxed}$		L	_	
L	66	+		L				L	l	
	67	+					_	<u> </u>	Ī	
	68	+		\vdash		 	_	\vdash	\vdash	Т
\vdash	69	+		\vdash	\vdash	 	\vdash	-		
<u> </u>	70	_		 	\vdash	\vdash	-		├	H
<u> </u>	70	+			_	<u> </u>		ļ	<u> </u>	
	71	+		_	_		L_	<u> </u>		
	72	+								
	73	+								
	74	+				_				
	75	÷			-	_				
	70	+		_		_		_	-	-
	76	_			<u> </u>		L		_	_
	77	+	_		<u> </u>		_		_	
	78	÷								
	79	÷			į	ĺ				
	80	+								
	81	÷								
-	82	+		-			_			
	83	+					-		\vdash	
\vdash		-		-	<u> </u>	├	<u> </u>		 	\vdash
	84	+			<u> </u>	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	
	85	÷				<u> </u>				
	86	+			l					
L	87	+								
	88	+								
	89	+	-	_	<u> </u>	\vdash			$\overline{}$	
	80	+	-	_		\vdash		-	-	
-		$\overline{}$		—	 	 	H	H-	-	
	94	+			_	<u> </u>		Н		Щ
\vdash	92	+			<u> </u>	_	_	Ш		
	93	+				<u> </u>				
L]	94	+								
	95	+						П		
	96	+	_	_				-	_	
-	97	_			-	\vdash		_	_	
-		+			L.,	<u> </u>	_		_	
<u> </u>	98	+				<u> </u>		<u> </u>		Щ
	99	+								Ш
	100	÷								

CI	aim	Date									
	l	Г	Π	Г	Г		Ī	_	T -	П	
-	Original	2	8							[
Final	<u>:</u> 5	2	22					1		l ŀ	
۳.	ō	۲	4								
	101	÷				-	-	-	-	Н	
	101 102	÷	\vdash	⊢	\vdash	⊢	├			\vdash	
	102	÷	_	_	\vdash	<u> </u>	┝	├—	-	Н	
	103	÷	┝	⊢	\vdash	H	_		<u> </u>	Н	
	103 104 105	÷	⊢	⊢		⊢	<u> </u>	-	-	Н	
	100	+	├	<u> </u>	-	H				Ш	
	106	÷		_			_	-	_	Н	
	107 108	+ +	 	-	-	-	-	-	-	\vdash	
	108		-							\vdash	
	109 110	÷	_				-	_	_	Н	
	110	÷	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Н	
	111	÷	├	_	<u> </u>	<u> </u>			 	Н	
	112	÷	<u> </u>	-		-	<u> </u>	├-	├	Ш	
	113	÷	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		 	<u> </u>	Н	
	112 113 114 115	÷			-	├—	 	 -	\vdash	Ш	
	115	÷	├—	├	 -	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	
	116 117	÷	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	117	÷		Ŀ	H	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	118	÷	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Щ	
	119	÷	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	120 121 122	+			<u> </u>	<u> </u>		_	_	Щ	
	121	÷	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	122	+		_		<u> </u>	_	<u> </u>		Ь	
	123	÷				_		ļ	_	Ш	
	124	÷				_		ļ		-	
	123 124 125 126 127 128 129	÷	ļ	_	_	ļ	_			Н	
	126	÷	_	L	<u> </u>	<u> </u>		_		Ц	
	127	÷	_	_	<u> </u>					Ш	
	128	÷			_					Н	
	129	+	_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Н	
	130	÷	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Н	
	131 132 133	÷			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	132	÷				<u> </u>		<u> </u>	L_	Щ	
	133	+			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Щ	
	134 135	+	 	ļ	Щ		<u> </u>	ш		Щ	
	135	÷	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	 		<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	136	÷	٠,	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	137	\vdash	7 7 7 7	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>		Н	
	138	<u> </u>	\ <u>'</u>			<u> </u>		╚	<u> </u>	Н	
	139	\vdash	× .	<u> </u>	<u></u>		_	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	140	_	ν,		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Н	
	141		7	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Н	
	142				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
	143	_	Ν	Ь.	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь.	Н	
	144	_	Z	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	145	<u> </u>	2		<u> </u>	<u> </u>		\vdash		Щ	
	146		2		H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	147		7				<u> </u>	_	<u> </u>	Щ	
	148		√		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	149	Ш	/			<u> </u>		Ш	<u> </u>	Ш	
	150		.√						L	Ш	

Index	of	Claims	(continued
	•	QIQIIIO I	, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/775,780

Date

Examiner

HULKOWER ET AL.

Art Unit

David J. Venci

1641

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Claim

Non-Elected Interference

Appeal Α 0 Objected

							J		ш	1		
Cla	aim	Date										
Final	Original	10/1/01	4/22/05									
<u> </u>	151		1	\vdash	H	-				\vdash		
	152 153 154 155	_	1	_		\vdash				\vdash		
	153	$\overline{}$	1				-	1				
	154											
	155											
	156						\Box					
	156 157 158			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					
	158			<u> </u>	<u> </u>	ļ			<u> </u>			
	159		_	<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>	_		
	160	\vdash		<u> </u>	├	├—			<u> </u>			
\vdash	161 162		_			-	-	_	_			
	163	-	_		 	-	\vdash	 		\vdash		
	163 164	\vdash	-	\vdash	-	╁	-	\vdash	-			
	165			-	-	 	\vdash	\vdash		\vdash		
	166	П	_				H	<u> </u>				
	167	_						_	_			
	168		_	\vdash				_				
	169											
	170											
	171 172 173											
	172						L					
	173			_				_	_			
	174 175						_		_	Щ		
<u> </u>	175			<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					
<u> </u>	176 177	_		_		 	├—			Н		
 	178					├	 		_	Н		
	170			_	-	-	 		_	\vdash		
	179 180				_	-	\vdash		_			
	181				_		\vdash	-	<u> </u>	\vdash		
	182				_		\vdash					
	183				_	Т				П		
	184											
	185											
	186											
Ш	187											
	188	Щ	_			_						
$\vdash \vdash \vdash$	189	Щ		_	_					lacksquare		
$\vdash\vdash\vdash$	190						_	Ш	_			
	191	_	_			-	_	-		\vdash		
\vdash	192 193	\dashv	-	_	-	\vdash		\vdash	_			
	194	\dashv	-	-	_			\vdash		\vdash		
\vdash	195	\vdash				-	-	\vdash	-			
	196	\vdash	_	-	Н	H	-		-	$\vdash \vdash$		
	197		-	_	_	М	_		-			
	198				_					\vdash		
	199											
	200											

/10	2)(11	_				יושכ	<u>-</u>				Į	٥	31111					Jau				
	Original	10/1/01	4/22/05									Final	Original									
_	151		1	_	\vdash	<u> </u>				H	1		201	\Box	-	_			\vdash	\vdash	H	$\vdash \vdash$
-	152	_	1	_		\vdash		-		┝	ł		202	\vdash				\vdash	\vdash	├	\vdash	Н
	153		1			\vdash	-	_		-			203	-	\dashv			├	├─	-	-	┝╌┤
-		-	V	-		├	├	-		⊢	1			\dashv	-			<u> </u>		_	<u> </u>	H
-	154	\vdash	_	_	<u> </u>	-	<u> </u>	_	-				204			_		<u> </u>	<u> </u>	L		$\vdash \vdash$
	155			<u> </u>			_		-	_	ļ		205	_				_	<u> </u>	<u> </u>		\square
_	156			_	_	_	<u> </u>	_		_			206							_		Ш
	157					ļ				_			207						<u>_</u>			Ш
_	158				L		L			_]		208									Ш
	159				_								209					L				Ш
	160												210									
	161												211									
	162												212		T							
	163												213								П	
	164					Т							214		一		_	Т			П	\vdash
	165				_			\vdash	\vdash	_			215				_	-	_		Н	
_	166	Н		_						┢			216		_	_					Н	Н
┪	167	_				Н	-	_	-	-			217	-	\dashv	\dashv	_		-	-		-
-	168			-	_	\vdash	H	-		-			218							⊢		-
-	169				-	\vdash	-	-	-	-										_		-
\dashv						\vdash		-					219	_			_			<u> </u>		Н
-	170					\vdash		_	-				220							<u> </u>		Н
4	171		_		_	_				<u> </u>			221	_						L		Ш
4	172	_					L.	_		_			222	_	_					<u> </u>		Ш
_	173								_				223			_						
	174								_				224		\Box							
_	175												225									
_	176									<u> </u>			226	ĺ								
	177												227									П
	178												228									
	179												229									
T	180										li		230			\neg						
T	181												231			_						
T	182						П			_			232	寸	_	一						_
7	183				_								233			-	_	_			\vdash	-
7	184				_	_				-			234	\dashv	-	- †	•					\vdash
ᅥ	185		\exists		_	_							235	-	-	\dashv	_				\vdash	
7	186	_	\dashv		_					-			236	ᅱ	-							-
┪	187	\dashv	\dashv			_	-						237			-	-	-			-	_
┥	188		\dashv	_		_								-			-					
┥		\dashv		_									238	\dashv	-		-				\dashv	\vdash
\dashv	189		-	_	_			_		_			239		_							Н
4	190	_	\dashv										240	-			_				-	_
4	191	_					_						241	_								
4	192	_	_										242	_	_							
4	193							Щ					243		_						Ш	
_	194												244									
⅃	195												245									
	196												246									
	197												247	\neg	\neg	\exists						
J	198												248	\neg	一							\Box
7	199		\neg										249	\neg	_	\neg						\neg
7	200	\neg											250	ᅥ	_	寸		\vdash				\dashv
										l								_		Щ.,		

						-		-	J			
Cli	aim	Date										
Final	Original											
	251		-	_	_	-	-	_		Н		
	252	-	Т		\vdash	┢			\vdash	H		
	253	_		\vdash	T				\vdash	П		
	254		T		T	T	\vdash	-	_	\Box		
	255			_					<u> </u>			
	256											
	257											
	258				_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	259	_		_	L	 _		<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	260	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	261	⊢		┝	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>				
	262 263	<u> </u>		-	⊢	-	├—		 	Н		
	264	\vdash	\vdash	-	\vdash	-			┝	-		
	265	\vdash	-	-	-	-	\vdash	-		Н		
	266	\vdash	_	一	╁	\vdash	\vdash	 		Н		
	267			_	<u> </u>		İ					
	268	Г			\vdash	Г	T					
	269											
	270											
	271	<u> </u>										
	272						<u> </u>	<u> </u>	L_	Щ		
	273	_	<u> </u>		_		<u> </u>			Щ		
	274	_	\vdash		<u> </u>		ļ			Ш		
	275			-	-		-		<u> </u>	\dashv		
	276 277	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash		 	Н		
	278	\vdash	\vdash			-	-	-	┝	-		
	279	H	\vdash			-	\vdash		┢	Н		
_	280				-		\vdash			Н		
	281									Н		
	282									П		
	283											
	284											
	285		!		_	<u>L</u>		_	<u> </u>	Ш		
	286		L	_	L	_	L		L.	Ц		
	287	H	H		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Н		
	288 289	H	H		-	 	\vdash	-	<u> </u>	Н		
		Н			├		<u> </u>	-	-	Н		
	290	Н	H		Ι	-	\vdash	_		\vdash		
	292	Н		_	Г			-		H		
	293	Т						-		Н		
	294					Г		_		П		
	295									П		
	296											
	297									П		
	298		Щ							Ш		
	299	_	Ш					_	L.	Ш		
	300				L	L			L	Ш		